

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI

1. **Gheorghitoaie M.V.**, Bodale I., Achitei V., Teliban G.C., Cojocaru A., Caruso G., Mihalache G., Stoleru V. *Potential of Continuous Electric Current on Biometrical, Physiological and Quality Characteristics of Organic Tomato*. Applied Sciences. 2022; 12(9):4211. <https://doi.org/10.3390/app12094211> (ISI)
2. Mihalache G., Pereș C.I., Bodale I., Achitei V., **Gheorghitoaie M.V.**, Teliban G.C., Cojocaru A., Butnariu M., Muraru V. și Stoleru V. 2020. *Tomato Crop Performances under Chemical Nutrients Monitored by Electric Signal*. Agronomy mdpi. 2020, 10, 1915. doi: 10.3390/agronomy10121915 (ISI)
3. **Gheorghitoaie M.V.**, Achitei V., Teliban G.C., Stoleru V. *Optimization of tomato cultivation technology under greenhouse through the use of continuous electric current*. Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 1, 2020 pag 379-383 (ISI)

LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. Achitei V., Bodale I., **Gheorghitoaie M.V.**, Cazacu A., Teliban G.C., Cojocaru A., Stoleru V. *Possibility of using tomato plants as biosensor in the fertilization systems. Posibilitatea utilizării plantelor de tomate ca biosenzor în sistemele de fertilizare*. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SERIA HORTICULTURĂ, 62 (2) / 2019, USAMV IAȘI pag 25-28 (BDI)
2. **Gheorghitoaie M.V.**, Achitei V., Bodale I., Teliban G.C., Stoleru V. *Optimization of tomato cultivation technology in protected areas through the use of continuous electric current*. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SERIA HORTICULTURĂ, 62 (1) / 2019, USAMV IAȘI pag 219-224 (BDI)
3. **Gheorghitoaie M.V.**, Achitei V., Teliban G.C., Stoleru V. *Preliminary results regarding electrostimulation of the physiological rhythm by using continuous electric current in pepper crops*. Lucrări științifice Vol. 61 Nr. 1 SERIA HORTICULTURĂ EDITURA "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI 2018 pag 259-262 (BDI)
4. Achitei V., **Gheorghitoaie M.V.**, Teliban G.C., Cojocaru A., Stoleru V. *Preliminary results regarding the determination of the water supply of eggplants*. Lucrări științifice Vol. 61 Nr. 1 SERIA HORTICULTURĂ EDITURA "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI 2018 pag 255-258 (BDI)

CĂRTI

1. Stoleru V., Țenu I., Stan T., Muraru V., Teliban G.C., Cojocaru A., Bodale I., Cazacu A., Mihalache G., **Gheorghitoaie M.V.**, Achitei V., Pereș C.I., 2020. *Perspective moderne în fertirigarea legumelor din spații protejate*. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISBN 978-973-147-365-9

BREVET:

Stoleru V., Achitei V., **Gheorghitoaie M.V.**, Bodale I., Muraru V.M., *Procedeu și instalație de irigare a plantelor cu biosenzor*. Brevet de invenție nr. a 2020 00094 cu data de depozit 24/02/2020.